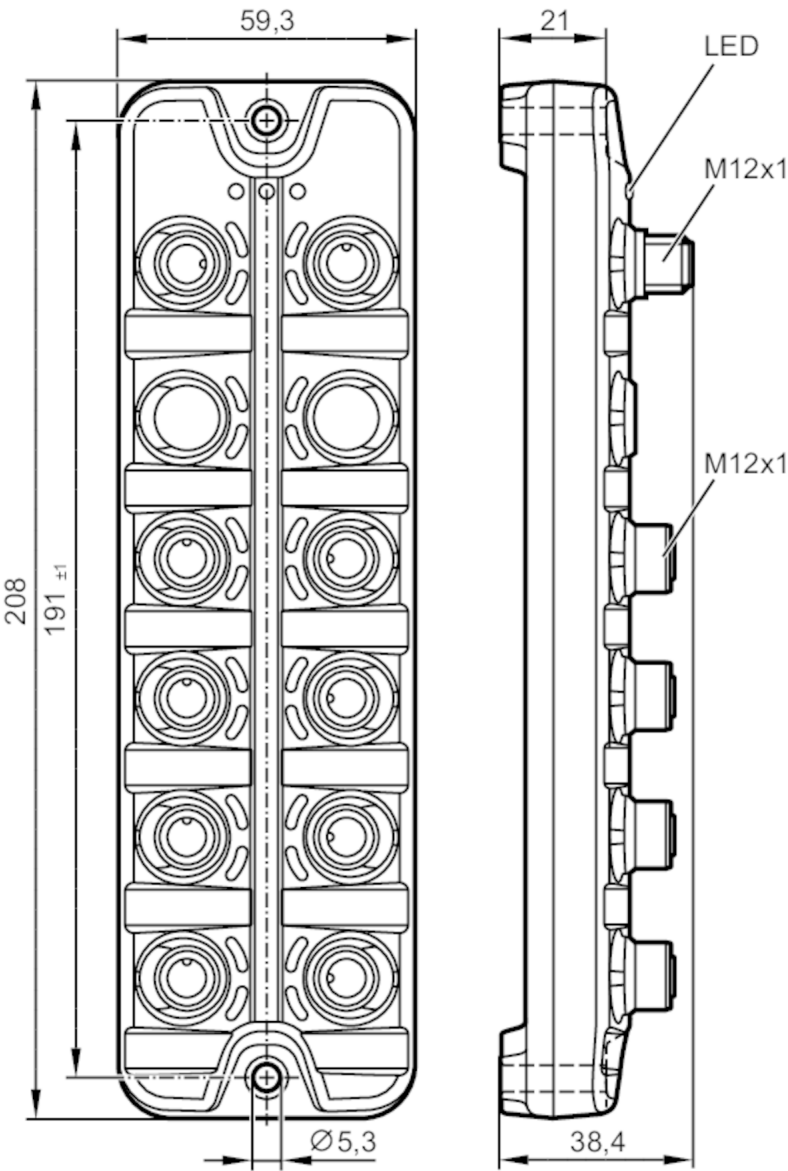




IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP67



Abhängig von der Variante sind manche LEDs inaktiv



Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	18...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	100; (US)
Schutzklasse		III
Zusätzliche Spannungsversorgung	[V]	18...30 DC; (UA UAi)
Max. Stromaufnahme aus zusätzlicher Versorgung	[mA]	4000; (UA; UAi: 400 mA)
Ein-/Ausgänge		
Gesamtzahl der Ein- und Ausgänge		16; (konfigurierbar)



IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP67

Anzahl der Ein- und Ausgänge		Anzahl der digitalen Eingänge: 16; Anzahl der analogen Eingänge: 8; Anzahl der digitalen Ausgänge: 16	
Eingänge			
Anzahl der digitalen Eingänge		16; (konfigurierbar)	
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge		PNP; (Typ 3 (IEC 61131-2))	
Sensorversorgung der Eingänge		AUX (UA, UAi)	
Spannungsversorgung [V]		18...30	
Eingangsstrom High [mA]		2...15	
Eingangsstrom Low [mA]		0...1,5	
Schaltpegel High [V]		11...28	
Schaltpegel Low [V]		0...5	
Anzahl der analogen Eingänge		8; (konfigurierbar Strom-/Spannungseingang)	
Analogeingang Strom [mA]		4...20	
Analogeingang Spannung [V]		0...10	
Auflösung Analogeingang		16 Bit	
Ausgänge			
Anzahl der digitalen Ausgänge		16; (konfigurierbar)	
Strombelastbarkeit je Ausgang [mA]		1800	
Strombelastbarkeit Ausgänge gesamt [A]		3,6; (Strombelastbarkeit je Segment: 1800 mA)	
Kurzschlusschutz		ja	
Aktuatorversorgung der Ausgänge		AUX (UA)	
Schnittstellen			
Kommunikationsschnittstelle		IO-Link	
Übertragungstyp		COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link Revision		1.1	
SDCI-Norm		IEC 61131-9	
SIO-Mode		nein	
Benötigte Masterportklasse		A	
Min. Prozesszykluszeit [ms]		4	
Unterstützte DeviceIDs		Betriebsart	DeviceID
		Acyclic enhanced parametrisation	1448
		Acyclic parametrisation	1316
		Factory setting: parametrisation via Pdout	1315
Hinweis		Die Parametrierung kann von zyklisch ("cyclic") zu azyklisch ("acyclic") und azyklisch erweitert ("acyclic enhanced") geändert werden	
		Weitere Informationen entnehmen Sie der IODD-PDF-Datei unter "Downloads"	
Acyclic enhanced parametrisation			
Profile		Common - I&D	Identification and Diagnosis
		Function	Multiple switching signal



IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP67

Acyclic parametrisation

Profile	Common - I&D	Identification and Diagnosis
---------	--------------	------------------------------

Factory setting: parametrisation via Pdout

Profile	Common - I&D	Identification and Diagnosis
---------	--------------	------------------------------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
Lagertemperatur	[°C]	-25...70
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	90
Max. Höhe über NN	[m]	2000
Schutzart		IP 65; IP 67
Schutzart (NEMA 250)		6P
Verschmutzungsgrad		2
Chemische Medien	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
Schockfestigkeit	DIN EN 60068-2-27	
Vibrationsfestigkeit	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	396,9
Abmessungen	[mm]	26 x 59,3 x 208
Werkstoffe		Gehäuse: PA orange; Buchse: Messing vernickelt
Werkstoff Dichtung		FKM
Anzugsdrehmoment	[Nm]	< 0,8

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Betrieb	1 x LED, grün
	Fehler	1 x LED, rot
	Funktion	1 x LED, gelb

Zubehör

Zubehör optional	Verschlusskappe für M12-Buchsen
------------------	---------------------------------

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Elektrischer Anschluss - AUX

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A





IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

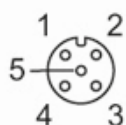
IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP67

X31

1	L+ UAi
2	L- UA/UAi
3	n.c.
4	L+ UA

Elektrischer Anschluss - Eingänge / Ausgänge

Steckverbindung: 8 x M12; Codierung: A; Dichtung: FKM



X1.0...X1.7

1	L+ UA/UAi Sensorversorgung
2	MP2 DI2/DO2
3	L- UA/UAi
4	MP1 DI1/DO1
5	n.c.

Elektrischer Anschluss - IO-Link

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



X1

1	L+ US
2	n.c.
3	L- US
4	DATA IO-Link